



Suma Special

Détergent liquide concentré pour le lavage automatique de la vaisselle en eau mi-dure

L4

Description

Suma Special L4 est un détergent concentré pour le lavage automatique de la vaisselle spécialement conçu pour apporter la meilleure action détergente en eau mi-dure.

Propriétés principales

Suma Special L4 est un détergent liquide approprié à une utilisation dans un grand nombre de lave-vaisselle à compartiment unique ou multiple. Son mélange d'alcalins et de puissants agents d'inhibition d'entartrage élimine parfaitement les graisses et les taches. Les puissants agents d'inhibition d'entartrage empêchent également la formation du tartre en eau mi-dure.

Avantages

1. Attaque les graisses et les souillures alimentaires incrustées
2. Sa formule hautement concentrée accroît les économies à l'usage
3. Evite la formation du tartre dans les lave-vaisselle en eau dure à mi-dure

Mode d'emploi

Suma Special L4 est généralement utilisé avec le doseur automatique de JohnsonDiversey. Cependant, il peut être utilisé avec les pompes de dosage intégrées. Afin d'obtenir les meilleurs résultats de nettoyage en eau douce, doser à une concentration de 1 - 4 ml/litre, en fonction des spécificités du site. A 2 ml/litre, prévient la formation du tartre avec une eau jusqu'à TH = 12°F.

Lors de la première utilisation, rincer la pompe et les tuyaux de transport du système de dosage afin d'éviter une cristallisation éventuelle due à un mélange de produits.

Données techniques

Aspect	liquide limpide, jaune
Valeur pH (solution à 1%)	12.7
Densité relative	1.28

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production normale et ne peuvent pas être considérées comme des spécifications.

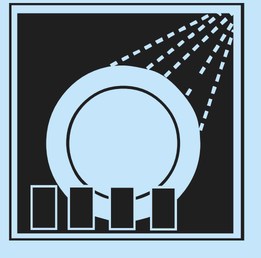
Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité.

Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Compatibilité du produit

Suivant nos instructions d'utilisation, **Suma Special L4** est approprié à la plupart des matériaux généralement rencontrés en cuisine. Cependant, ne pas utiliser sur des matériaux sensibles aux alcalins comme le cuivre, le laiton, l'aluminium ou le caoutchouc.



Suma Special

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7508300	2 x 5 L
7010080	20 L
7010081	200 L

JohnsonDiversey (B)
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout
Tel. 016 61 77 77
(a division of N.V. Unilever Belgium B-1190)
www.johnsondiversey.com

Fiche de données de sécurité

Selon 91/155 CE

Date d'impression 05.10.2001 Date de révision 04.10.2001

1 Identification du produit et de la société

· **Nom du produit :** SUMA SPECIAL L4
· **Clearance code:** DL10290
Producteur/fournisseur: DiverseyLever
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, Belgique
tel 016/61.77.77
· **Service chargé des renseignements :** Technical Centre DiverseyLever
· **Renseignements en cas d'urgence :**
DiverseyLever tel 016/61.77.77 (heures de travail)
Centre Antipoisons tel 070/245.245

2 Composition / Information sur les composants

· **Caractéristique chimique**
· **Description:**
Mélange aqueux composé de substances mentionnées ci-dessous et d'additifs inoffensifs.

Substances dangereuses:

1310-73-2	hydroxyde de sodium C; R 35	15-30 %
5064-31-3	nitrilotriacetate de trisodium Xn; R 22-36	5-15 %

· **Ingrédients selon CE 89/542**

nitrilotriacetate de trisodium	5 - 15%
phosphonates	< 5%

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:** C Corrosif
· **Indications particulières des dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 35 Provoque de graves brûlures.
· **Système de classification**
La classification correspond aux listes CE actuelles sur les substances et les préparations dangereuses.

4 Premiers secours

· **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements.
· **Après inhalation**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau**
Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
En cas de symptômes persistants consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux**
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes en écartant les paupières et consulter un médecin.
· **Après ingestion**
Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Faire boire un ou deux verres d'eau.
Consulter immédiatement un médecin.

(Continue à la page 2)

Fiche de données de sécurité
Selon 91/155 CE

Date d'impression 05.10.2001 Date de révision 04.10.2001

Nom du produit : SUMA SPECIAL L4

(Suite de la page 1)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles:**
Porter un vêtement de protection, des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
· **Mesures pour la protection de l'environnement :** Diluer avec beaucoup d'eau.
· **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).
Eliminer le matériel rassemblé conformément la réglementation locale en vigueur.
Utiliser un neutralisant.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation (voir aussi points 8 et 15)**
· **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Manipuler selon les règles générales pour produits chimiques.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Stockage**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Selon la législation locale en vigueur.
· **Indications concernant le stockage commun:** Selon la législation locale en vigueur.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

8 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

1310-73-2 hydroxyde de sodium (15-30%)
TLV/STEL (valeur momentanée): 2 mg/m³
· **Indications complémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel:**

(Continue à la page 3)

Fiche de données de sécurité

Selon 91/155 CE

Date d'impression 05.10.2001 Date de révision 04.10.2001

Nom du produit : SUMA SPECIAL L4

(Suite de la page 2)

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et nourritures pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:** Non nécessaire en cas d'utilisation normale.
· **Protection des mains:** Gants de protection.
· **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Forme:** Liquide
· **Couleur:**
Jaune
Claire
· **Odeur:** Spécifique

·	Valeur/Gamme	Unité	Méthode
· **Modification d'état:**			
· **Point de fusion:**	Non-déterminé		
· **Point d'ébullition:**	Non-déterminé		
· **Point d'éclair:**	Non-applicable		
· **Auto-imflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.		
· **Danger of explosion:**	Le produit n'est pas explosif.		
· **Densité :** à 20 ° C	1.28 g/cm³		
· **Solubilité dans/Miscibilité avec de l'eau**			
· **Water:**	Entièrement miscible.		
· **pH-value:**	pH > 12.5		

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique / conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Réactions dangereuses:** Réaction exothermique forte avec des acides.
Produits de décomposition dangereux:non-connus.

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**
· **Effet primaire d'irritation:**
· **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
· **des yeux:** Effet fortement corrosif.
· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Classification selon la CE:
Corrosif. L'absorption orale du produit a un fort effet sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

(Continue à la page 4)

Fiche de données de sécurité
Selon 91/155 CE

(Suite de la page 3)

12 Informations écologiques

· **Indications générales:**
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer non dilué dans les égouts.
· **Emballages non-nettoyés:**
· **Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*
· **Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.*

14 Informations relatives au transport

· **Transport ADR/RID (route et train)**
· **ADR/RID-GGVS/E Classe:** *8 matières corrosives.*
· **Chiffre/lettre:** *42b*
· **Nr ONU:** *1824*
· **Symbole:** *8*
· **Désignation du produit:** *Hydroxyde de sodium en solution*
· **Remarques:** *Selon le ADR/RID marginal 2801a, les emballages combinés en petites quantités peuvent être transportés avec dispense de ADR/RID Transport par terre ADR/RID.*

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CE:**
· **Le produit est classé et identifié suivant les Directives CE.**
· **Symbole et caractérisation de danger du produit:** *C Corrosif*
· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** *hydroxyde de sodium*
· **Phrases R:** *35 Provoque de graves brûlures.*
· **Phrases S:**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

(Continue à la page 5)